

Boomslepen met paarden

Paardenkracht in de bosbouw is een actueel thema. Getuige hiervan zijn allerlei projecten, cursussen en demonstraties het afgelopen jaar.

Het grootste voordeel van boomslepen met paarden is dat de bosbodem minder beschadigd wordt dan met zware machines. De statische contactdruk onder een paardenhoef mag dan wel hoog zijn in vergelijking met een uitrijcombinatie op brede banden, de praktijk leert dat de (dynamische) impact van een paard verwaarloosbaar is. Dat kan van zware machines niet altijd gezegd worden.

Voorals in Wallonië zijn er nog enkele tientallen paardenslepers actief. Daar worden paarden ingezet op hellingen waar machines niet of nauwelijks kunnen werken, en vooral voor het uitslepen van het dunningshout in de fijnsparbossen. Het dunne hout wordt op lengte voorgeconcentreerd en vervolgens in bundels uitgesleept met tractoren om gebruikt te worden in de paalindustrie.

Op de KWF-beurs van juni 2012 in Duitsland was een belangrijke demonstratie voorbehouden aan de gecombineerde inzet van paarden en bosbouwmachines. De uitrijcombinatie mag enkel rijden op vaste ruimingspistes met een tussenafstand van 40 meter om bodemverdichting te beperken.

ROBBIE GORIS, Inverde

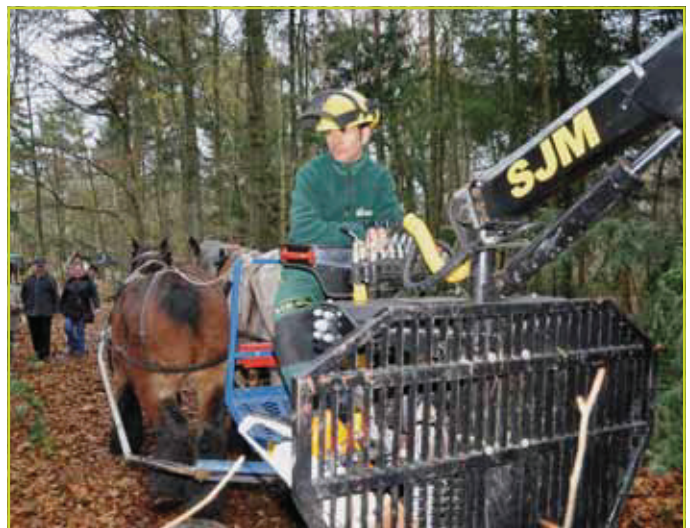


Trekpaard met sleepketting.

Het hout dat buiten bereik van de kraanarm ligt, wordt voorgeconcentreerd met paarden (sortimenten van 2 à 5 meter). De wendbaarheid van een paard spreekt enorm in het voordeel van deze methode. Er moet geen vaste velrichting aangehouden worden omdat de sortimenten eventueel met een wijde bocht tot bij de piste getrokken kunnen worden. Dit in tegenstelling tot een lier, waarvan de kabel enkel in rechte lijn trekt. Een bijkomend voordeel van de tussenstap van het paardenslepen is dat de sortimenten apart



Onderuit trekken van een hanger.



Uitrijkar met laadkraan getrokken door een tweespan.

Inverde



Mennen op kordeel: typisch voor de Belgische boomslepers.



Uitrijden van klein hout met een Zweedse paardenforwarder.

gestapeld worden aan de piste, wat de productiviteit van de duurder uitrijcombinatie verhoogt.

Hoe gaat het slepen van boomstammen nu praktisch in z'n werk? Het paard is opgetuigd zodat het een sleepketting kan trekken. Alle hulpmiddelen zoals een sleepconus, suikertang, slede en boomezel ten spijt, wordt het slepen met de ketting het meest toegepast. Stamstukken van maximaal ongeveer 500 kg worden manueel aan de ketting gehangen, waarna het paard ze tussen de bomen door uitsleept. De communicatie tussen man en paard gebeurt met het kordeel en de stem. Voor het uitrijden van korthout kan ook een speciale uitrijwagen met een houtkraan gebruikt worden. En voor zwaar hout worden meerdere paarden ingespannen.

AltiplanoBooks.be

Unieke gidsen en naslagwerken voor natuurliefhebbers

maakt je natuurbeleving nog intenser!



- > ruimste assortiment gidsen & naslagwerken
- > ook moeilijk vindbare items!

Bestel met korting:
www.altiplanobooks.be

10% korting voor BOS+ leden